

Intitulé du poste	Ingénieur « intelligence Artificielle » مهندس في مجال "الذكاء الاصطناعي"
Positionnement dans l'organisation	Sous la supervision du directeur du Pôle « Transformation Digitale, Organisation & Innovation »
Principales missions	<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir et développer ou identifier et déployer des solutions autour de l'IA, des modèles d'apprentissage automatique et des outils de traitement du langage naturel pouvant servir dans les métiers de l'Instance ; • Utiliser ces différents outils et techniques notamment pour analyser les documents, les communications et les rapports liés aux métiers de l'instance ; • Collecter, nettoyer et préparer les données pour l'entraînement des modèles, en garantissant leur qualité et leur cohérence ; • Déployer les modèles d'IA, en garantissant leur fiabilité et leur efficacité ; • Travailler en collaboration avec d'autres équipes pour intégrer les modèles d'IA dans les processus opérationnels ; • Contribuer à la sensibilisation à l'IA au sein de l'institution en partageant les résultats et les avantages des projets.
Activités et tâches	<ul style="list-style-type: none"> • Travailler avec les parties prenantes internes pour comprendre les besoins et les objectifs de l'Instance et proposer des utilisations de l'IA et d'autres techniques annexes au service des métiers de prévention et de lutte contre la corruption ; • Identifier les sources de données pertinentes et les collecter pour la formation des modèles d'IA ; • Nettoyer, structurer, préparer les données, effectuer des analyses exploratoires pour découvrir des tendances et des modèles ; • Concevoir et développer des modèles d'apprentissage automatique spécifique ; • Entraîner, évaluer, déployer, optimiser et maintenir les modèles IA conçus ; • Diagnostiquer et résoudre les problèmes techniques qui peuvent survenir lors de l'utilisation des modèles d'IA ; • Collaborer étroitement avec les différentes équipes pour partager les résultats, échanger des idées et ajuster les approches en conséquence ; • Contribuer à la sensibilisation à l'IA au sein de l'institution en expliquant les concepts clés, les avantages et les défis de l'utilisation de l'IA dans la lutte contre la corruption ; • Rester à jour avec les avancées technologiques et les tendances de l'IA pour identifier de nouvelles opportunités et applications potentielles ; • Continuer à développer ses compétences en suivant des formations et en participant à des ateliers pour rester au fait des dernières avancées en matière d'IA.
Compétences requises	<ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise de la programmation, en particulier Python, et des cadres d'apprentissage automatique ; • Compréhension approfondie des concepts d'apprentissage automatique ;



- Connaissance des techniques de traitement du langage naturel (NLP) ;
- Capacité à travailler avec des bases de données et des requêtes SQL pour extraire et manipuler les données ;
- Compétences en conception, en développement et en déploiement de modèles d'IA en production ;
- Excellentes compétences en communication pour interagir avec des équipes interdisciplinaires et expliquer les concepts techniques de manière claire ;
- Curiosité et aptitude à apprendre continuellement pour rester à jour avec les dernières avancées en IA ;
- Maîtrise des techniques de synthèse d'information ;
- Maîtrise des langues étrangères notamment l'anglais.

